

TEN YEARS OF POLISH INTER-REGIONAL
MIGRATION DATA

S.M. Zawadzki

October 1975

WP-75-122

Working Papers are not intended for distribution outside of IIASA, and are solely for discussion and information purposes. The views expressed are those of the author, and do not necessarily reflect those of IIASA.

Ten Years of Polish Inter-regional Migration Data

S.M. Zawadzki

Foreword

At the December 1974 Conference on National Settlement Systems and Strategies held here at IIASA, I rather casually asked Dr. S.M. Komorowski whether it would be possible to get some hitherto unpublished inter-regional migration data from his country. Poland's system of voivodships and major cities, plus the civil necessity of registering address changes, meant that somewhere there had to be what by Western standards would be a rather complete and elaborate system of migration statistics. To my knowledge, the Eastern European countries, Japan, and Sweden are among the few countries whose population flow statistics might permit a level of hypothesis testing and model calibration well beyond that which is normally possible. Dr. Komorowski said he'd see what could be done; Dr. Ross MacKinnon gave him a note specifying in some detail what, ideally, we'd like, and six months later came the letter from Prof. Zawadzki and the data which appear in these pages. With their permission we are pleased to publish these highly interesting data for the use of interested scholars in the IIASA community. To both, our thanks.

Harry Swain

September 1975

L. dz.

Dear Prof. Swain,

Enclosed please find the required data on inter - regional migration in Poland.

We are very sorry that we kept Mr. MacKinnon waiting for them such a long time. However, the crude data will not be useful to you. Thus, we considered necessary to elaborate them especially in respect of the consistency of time series. The reasons are explained in the attached explanatory note; there has been changes in territorial organisation and division, changes in classification, as well as there was the 1970 population census.

We are very interested in the further development of your study. Please keep us informed about the achieved progress.

With kind regards,

Sincerely Yours,


Prof. S.M. Zawadzki

Director, Long-term Planning Dpt.

cc: Prof. A. Straszak
Prof. R. Domański

Prof. Harry Swain
Project Leader
Urban and Regional Systems
International Institute
for Applied Systems Analysis

2361 LAXENBURG
A U S T R I A

Poland: Inter -regional migration data

Explanatory Note

1. For purely technical reasons all tables are in Polish language. Thus, an English translation of all headings and footnotes are attached to each table.
2. The inter-regional /inter -Voivodship/ migration tables are based on the tables on migratory movements published by G.U.S. /Główny Urząd Statystyczny - Central Statistical Office/ which have been compiled:
 - for years 1964 - 1966: using representative /sample/ method
 - for years 1967 - 1973: using full detailed registration dataThe act of migration - of any one person - is understood as a factual and formal change of its permanent residence which involves the crossing of the border of the administrative unit. The change of the permanent residence is subject to compulsory registration and the legislation as well as practical reasons virtually preclude the possibility to avoid such registration.
3. There was an inconsistency between the data for 1969 and 1970 - the year of population census - of course, obvious /their origin should be traced/ to the previous population census as well as to the period in which the tables have been compiled using representative - sample - estimations/. To secure consistency data for 1963 and 1968 have been estimated basing on the 1970 census and effective increments previously registered /natural increment \pm migration balance/. This estimation is given in table A.
4. The residuals in the population balances for 1968 - 1973 results from:
 - a/ changes in administrative organisation /the number of basic units, previously villages, was reduced, thus creating a new larger basic unit - the commune; some changes in regions borders was realted with/; this happen the 1st January, 1973.

b/ changes in the criteria of classification /beginning with the 1st January, 1973/ - people registered as temporary residents for a period of time longer than 2 months have been considered as migrants . Table B shows the differences caused by this change .

17th July, 1973

Table A

Headings:

=====

Województwo - Voivodship /considered as a region/; major towns
which have a status equal to voivodship are also
considered as regions.

Ludność - population /in thousands/

Przyrost . nat. - natural increment

Saldo migr. - migration balance

Przyrost rzecz. - actual increment

Szac. własny - our estimation

GUS - G.U.S. /Central Statistical Office/ estimation

różnica - difference

further headings are using the same expressions

Rows:

=====

Polska ogółem: Poland total

M.st . Warszawa - Capital town - Warsaw

M. Kraków - Town Kraków

M. Łódź - Town Łódź

M. Poznań - Town Poznań

M. Wrocław - Town Wrocław

all other are voivodships - regions

Footnotes:

=====

1/ the figure is by 1,3 thousand persons larger than the estimations
for the end of 1970 resulting from the final results of the census
because the later introduced by GUS correction was considered
/difference between corrections and administrative delating of
residents from the registers/.

2/ result of the deduction of the "GUS estimation" from "our estimation"

Table B

Headings:

=====

Województwo - voivodship /for further explanations see table A/

1973 rok - year 1973

Saldo migr. z meld. na pob. czas. - migration balance including
registrations of temporary residents
/over two months of stay/

Różnica - difference

Ludność 31.XII.1972 - population on 31st December, 1972

wg. podz. admin. przed 1.I.1973r. - following the administrative
division before the 1st January, 1973

wg. podz. administr. po 1.I.73 - following the administrative
division after the 1st January, 1973

różnica - difference

różnica razem - total difference

Footnotes:

=====

1/ Column 3 = column 1 - column 2

2/ Column 6 = column 5 - column 4

3/ Column 7 = column 3 + column 6 = disparity of balance

4/ additional correction of 0,2 thousand people between the Poznań
and Łódź voivodships /not towns/

Migracje międzywojewódzkie 1964r - interregional migrations 1964

Lp - number

Do woj. - to the voivodship

Z woj. - from the voivodship

Odływ - emigration /out - flow/

Napływ - imigration /in - flow/

The same translation is valid for all tables - matrixes for
years: 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973

Bilans ludności na lata 1964 - 1968 1969 - 1973

Headings:

=====

do wojew. - to the voivodship

z wojew. - from the voivodship

Polska ogółem - Poland total

Migracje między-wojewódzkie - intervoivodships migrations

Emigracje - emigrations / foreign out - migrations/

Odływ ogółem - total outflow

Saldo migracji - migration balance

wewn. - internal

zewn. - foreign

ogółem - total

Ruch naturalny - natural movements

urodz. żywe - live births

zgony - deceases

przyrost naturalny - natural increment

Ludność 31.XII.1963 r - Population on 31st December, 1963

Przyrost rzeczywisty - actual increment

Ludność 31.XII.1968 - Population on 31st December, 1968

Suma niezbilansowana - discrepancy /only in table for 1969-1973/

Rows:

=====

Polska ogółem: Poland total

Imigracje - imigrations /foreign in - migrations/

Napływ ogółem - total inflow

Tablica A

Województwo	Ludność 31. XII. 1969										Ludność 31. XII. 1968				Ludność 31. XII. 1963			
	1970		1969		różnica 2/		Przyrost rzecz.	Szac. własny	GUS	różnica 2/	Przyrost nat.	Saldo migr.	Przyrost rzecz.	Szac. własny	GUS	Różnica 2/		
	Przyrost nat.	Saldo migr.	Przyrost nat.	Saldo migr.	GUS	Szac. własny											Przyrost nat.	Saldo migr.
Polska ogółem	279,2	- 12,1	267,1	32391,9	32670,6	-278,7	268,3	248,2	32143,7	32425,7	-282,0	1491,7	-109,8	1381,9	30939,7	-177,9		
1. M. st. Warszawa	1,7	+ 11,8	13,5	1302,5	1288,4	+ 14,1	0,8	10,0	1292,5	1278,8	+ 13,7	12,0	+ 64,6	76,6	1221,9	- 6,0		
2. M. Kraków	3,1	+ 7,7	10,8	578,9	576,5	+ 2,4	2,5	11,2	567,7	565,3	+ 2,4	13,6	+ 29,6	43,2	524,5	+ 19,1		
3. M. Łódź	0,7	+ 2,6	3,3	759,3	752,7	+ 6,6	0,3	3,1	756,2	749,7	+ 6,5	5,3	+ 13,6	18,9	737,3	+ 3,0		
4. M. Poznań	1,6	+ 4,5	6,1	465,9	462,1	+ 3,8	1,3	4,7	461,2	457,4	+ 3,8	8,2	+ 13,2	21,4	439,8	+ 10,5		
5. M. Wrocław	3,6	+ 4,4	8,2	517,8	517,4	+ 0,4	3,3	5,5	512,3	512,2	+ 0,1	18,2	+ 13,8	32,0	480,3	+ 18,4		
6. Białostockie	11,6	- 4,2	7,4	1168,4	1191,0	- 22,6	11,2	7,4	1161,0	1183,6	- 22,6	65,9	- 20,7	45,2	1115,8	- 23,5		
7. Bydgoskie	18,4	- 2,0	16,4	1897,2	1914,7	- 17,5	17,1	16,9	1880,3	1897,9	- 17,6	93,4	- 5,7	87,7	1792,6	- 10,9		
8. Gdańskie	16,2	+ 4,6	20,8	1448,6	1461,5	- 12,9	15,6	20,3	1428,3	1441,6	- 13,3	83,5	+ 15,2	98,7	1329,6	+ 17,3		
9. Katowickie	22,2	+ 13,1	35,3	3665,9	3645,5	+ 20,4	21,1	31,3	3634,6	3614,1	+ 20,5	129,5	+ 30,6	160,1	3474,5	+ 15,9		
10. Kieleckie	15,2	- 8,2	7,0	1883,2	1910,0	- 26,8	14,5	7,7	1875,5	1902,2	- 26,7	81,0	- 46,8	34,2	1841,3	- 41,3		
11. Koszalińskie	10,6	- 0,7	9,9	785,9	789,8	- 3,9	10,1	9,1	776,8	780,7	- 3,9	55,3	+ 1,3	56,6	720,2	- 10,0		
12. Krakowskie	22,9	- 6,5	16,4	2166,9	2200,0	- 33,1	22,0	14,4	2152,5	2185,5	- 33,0	121,8	- 40,6	81,2	2071,3	- 17,1		
13. Lubelskie	15,2	- 5,1	10,1	1915,3	1955,8	- 40,5	15,2	10,3	1905,0	1945,7	- 40,7	83,0	- 27,3	55,7	1849,3	- 26,8		
14. Łódzkie	11,2	- 6,1	5,1	1664,1	1690,4	- 26,3	11,3	6,2	1657,9	1684,1	- 26,2	58,4	- 29,3	29,1	1628,8	- 22,5		
15. Olsztyńskie	13,5	- 3,4	10,1	969,8	985,4	- 15,6	13,3	3,9	965,9	980,8	- 14,9	75,4	- 21,8	53,6	912,3	- 16,7		
16. Opolskie	10,3	- 1,0	9,3	1049,8	1045,9	+ 3,9	10,5	9,5	1040,3	1036,9	+ 3,4	62,5	+ 11,1	51,4	988,9	+ 1,2		
17. Poznańskie	20,4	- 5,2	15,2	2178,1	2188,5	- 10,4	20,3	17,8	2160,3	2170,7	- 10,4	103,5	- 13,5	90,0	2070,0	- 19,9		
18. Rzeszowskie	18,0	- 1,6	16,4	1741,5	1762,6	- 21,1	16,9	15,2	1726,3	1747,4	- 21,1	94,1	- 19,6	74,5	1651,8	- 12,8		
19. Szczecińskie	10,6	- 0,2	10,4	888,3	895,6	- 7,3	10,1	10,4	877,9	886,9	- 9,0	51,9	+ 3,9	55,8	822,1	+ 4,3		
20. Warszawskie	20,8	- 7,0	13,8	2504,9	2559,6	- 54,7	20,4	15,9	2489,0	2543,8	- 54,8	110,8	- 29,2	81,4	2407,6	- 8,3		
21. Wrocławskie	20,8	- 9,5	11,3	1965,3	1993,8	- 28,5	20,6	9,8	1955,5	1984,4	- 28,9	111,8	- 28,9	82,9	1872,6	- 42,1		
22. Zielonogórskie	10,4	- 0,1	10,3	874,3	883,4	- 9,1	9,9	7,6	866,7	876,0	- 9,3	52,8	- 1,1	51,7	815,0	- 9,7		

1/ liczba większa o 1,3 tys. osób od szacunków na koniec 1970 r. na podstawie ostatecznych wyników spisu, ponieważ uwzględniono przyjętą przez GUS dla dalszych lat różnicę między sprostowaniami i skreśleniami z rejestru mieszkańców na podstawie decyzji administracyjnej

2/ wynik odejmowania liczb z szacunku własnego danych GUS

Tablica B

Województwo	1973 rok				Ludność 31. XII. 1972			3/ różnica razem
	Saldo migr. z meld. na pob. czas.	Saldo migr. bez meld. na pob. czas.	Różnica 1/	wg podz. admin. przed 1. I. 1973r.	wg podz. administr. po 1. I. 73	2/ różnica		
1	2	3	4	5	6	7		
1. M. st. Warszawa	+ 27,4	+ 18,3	+ 9,1	1355,9	1356,9	+ 1,0	+ 10,1	
2. M. Kraków	+ 17,9	+ 7,0	+ 10,9	610,0	635,0	+ 25,0	+ 35,9	
3. M. Łódź	+ 4,7	+ 4,4	+ 0,3	774,2	774,7	+ 0,5	+ 0,8	
4. M. Poznań	+ 6,7	+ 4,8	+ 1,9	485,8	489,7	+ 3,9	+ 5,8	
5. M. Wrocław	+ 4,9	+ 2,6	+ 2,3	541,6	550,9	+ 9,3	+ 11,6	
6. Białostockie	- 11,5	- 5,2	- 6,3	1188,3	1188,0	- 0,3	- 6,6	
7. Bydgoskie	- 4,1	- 1,2	- 2,9	1949,1	1946,8	- 2,3	- 5,2	
8. Gdańskie	+ 8,5	+ 3,3	+ 5,2	1510,6	1511,8	+ 1,2	+ 6,4	
9. Katowickie	+ 51,3	+ 15,9	+ 35,4	3777,4	3785,0	+ 7,6	+ 43,0	
10. Kieleckie	- 18,9	- 7,5	- 11,4	1905,6	1902,7	- 2,9	- 14,3	
11. Koszalińskie	- 0,8	- 1,2	+ 0,4	815,4	814,9	- 0,5	- 0,1	
12. Krakowskie	- 18,4	- 7,3	- 11,1	2214,4	2188,5	- 25,9	- 37,0	
13. Lubelskie	- 14,9	- 6,0	- 8,9	1945,8	1944,2	- 1,6	- 10,5	
14. Łódzkie	- 13,7	- 6,4	- 7,3	1677,6	1675,5	- 2,1	- 9,2 ^{4/}	
15. Olsztyńskie	- 4,1	- 3,8	- 0,3	992,1	990,5	- 1,6	- 1,9	
16. Opolskie	+ 0,3	- 1,3	+ 1,6	1073,9	1074,2	+ 0,3	+ 1,9	
17. Poznańskie	- 11,1	- 5,9	- 5,2	2224,1	2222,3	- 1,8	- 7,2 ^{4/}	
18. Rzeszowskie	- 9,2	- 2,2	- 7,0	1792,1	1790,8	- 1,3	- 8,3	
19. Szczecińskie	+ 5,5	+ 0,5	+ 5,0	922,6	922,7	+ 0,1	+ 5,1	
20. Warszawskie	- 18,5	- 9,8	- 8,7	2537,3	2536,8	- 0,5	- 9,2	
21. Wrocławskie	- 11,2	- 9,5	- 1,7	2003,8	1995,2	- 8,6	- 10,3	
22. Zielonogórskie	- 2,4	- 1,1	- 1,3	904,7	905,2	+ 0,5	- 0,8	

1/ kolumna 3 - kolumna 1 - kolumna 2

3/ kolumna 7 - kolumna 3 + kolumna 6 = sumie niezbilansowanej

2/ kolumna 6 = kolumna 5 - kolumna 4

4/ dodatkowa korekta o 0,2 tys. osób między woj. woj. poznańskim i łódzkim

Migracje międzywojewódzkie 1964r.

Lp.	Do woj.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Odptw.
	Z woj.																							
1.	m. st. Warszawa	x	80	100	40	90	250	160	370	160	290	80	100	170	180	290	60	70	80	170	2710	100	70	5620
2.	m. Kraków	220	x	20	80	100	70	50	100	510	160	50	1740	130	50	20	80	60	360	130	100	100	50	4180
3.	m. Łódź	480	10	x	40	130	50	90	180	150	120	230	60	100	1060	80	30	200	40	170	300	260	150	3950
4.	m. Poznań	250	20	40	x	150	80	100	70	100	10	140	40	60	60	20	40	1630	20	200	100	140	200	3470
5.	m. Wrocław	270	120	60	70	x	200	260	190	450	430	120	370	340	440	90	590	650	380	350	560	4040	510	10490
6.	Białostockie	480	40	50	30	370	29630	450	970	900	180	470	180	430	280	3640	210	210	140	690	2140	1030	300	42820
7.	Bydgoskie	510	40	100	230	340	280	38810	4010	1320	310	2750	320	450	590	1730	220	2110	250	1830	1490	1360	730	59780
8.	Cdańskie	420	60	110	150	180	600	2420	26730	610	430	1950	190	600	470	2130	160	580	350	1030	960	880	480	41490
9.	Katowickie	860	370	150	90	710	740	760	600	59150	1680	660	3030	1120	1820	460	3710	1340	1300	1010	1390	2660	900	84510
10.	Kieleckie	750	570	530	50	590	190	590	890	4750	25540	1170	1000	830	1610	480	930	330	780	1230	2510	2990	680	48990
11.	Koszalińskie	170	60	160	90	180	280	1720	1850	870	670	26510	290	610	510	450	250	1180	380	2950	1120	1420	780	42510
12.	Krakowskie	220	4570	90	100	420	180	310	380	6070	530	340	25360	450	270	250	1150	310	1530	520	530	2630	560	46820
13.	Lubelskie	700	60	120	60	450	350	1450	1290	1420	720	1440	370	35510	640	1240	570	520	930	1590	2790	2090	810	55110
14.	Łódzkie	700	60	3970	50	690	140	670	410	3300	760	930	200	370	23400	260	1080	1350	160	1330	2010	1970	750	44560
15.	Olsztyńskie	380	40	180	30	210	2590	1530	3060	1040	510	990	260	1100	240	32950	360	260	580	330	3440	1470	700	52660
16.	Opolskie	140	60	60	10	520	130	260	160	3520	410	300	1010	310	630	160	22060	410	580	950	390	2530	550	34530
17.	Poznańskie	270	40	240	3460	960	160	1950	680	1530	230	1270	410	200	1020	330	580	42350	200	1740	580	3080	3370	64650
18.	Rzeszowskie	280	500	40	70	580	140	420	440	2230	510	460	1980	830	180	470	720	240	25580	730	670	2470	570	40110
19.	Szczecińskie	230	50	170	90	310	360	1240	690	850	690	2630	340	760	840	530	360	1300	590	22220	1160	1340	1650	38430
20.	Warszawskie	13070	100	380	90	500	1780	1350	1550	1530	1100	880	440	1720	1520	3790	320	590	380	1290	44700	1390	520	78990
21.	Wrocławskie	320	160	210	170	4850	720	1060	710	3500	1910	1130	2340	1390	1590	1050	3070	3250	1930	1580	1850	5290	3290	89070
22.	Zielonogórskie	170	50	90	320	590	260	490	310	1050	440	610	460	510	540	440	730	2980	470	1870	740	3370	2590	40180
	Napływy	20890	7060	6870	5320	12920	39180	56140	45660	95010	37680	45110	40490	47990	37960	50860	37280	61920	36780	4320	72240	90300	41340	

Migracje międzywojewódzkie 1965 r.

Lp.	Do woj.																						Odplyw			
	Z woj.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	
1.	M. st. Warszawa	x	100	50	90	60	230	110	200	240	160	180	100	240	180	170	50	50	170	50	140	160	2370	200	50	5130
2.	M. Kraków	220	x	50	20	90	40	20	100	320	180	70	1130	110	60	60	110	50	50	310	90	90	90	200	120	3440
3.	M. Łódź	290	30	x	30	100	60	130	180	100	150	180	30	40	920	50	80	120	50	50	120	120	370	200	120	3350
4.	M. Poznań	120	30	40	x	90	60	230	160	110	40	80	40	40	40	80	50	1420	50	50	170	50	50	110	220	3230
5.	M. Wrocław	240	70	80	70	x	210	240	160	590	450	260	350	270	400	60	550	690	240	350	220	220	520	4110	400	10300
6.	Białostockie	360	50	90	20	290	29400	360	820	720	250	380	200	340	230	3140	280	240	240	120	210	210	2380	1010	220	41110
7.	Bydgoskie	310	90	230	320	420	170	38900	2880	1090	350	2510	250	440	670	1300	270	1980	270	280	940	940	1290	1190	680	56560
8.	Gdańskie	350	30	80	130	90	640	2090	25750	520	430	1730	300	520	350	1850	180	390	390	340	940	940	1120	690	220	38790
9.	Katowickie	590	410	170	120	700	550	690	600	59170	1690	480	320	810	1570	420	3380	1200	1200	1340	810	810	1030	2290	780	79120
10.	Kieleckie	760	650	510	40	750	180	540	970	4830	28540	1080	960	830	1240	310	1100	450	450	680	210	210	2900	300	760	48590
11.	Koszalińskie	170	50	120	110	160	230	1820	170	860	700	25920	310	750	620	470	310	1160	1160	340	1030	1030	1060	1070	820	38250
12.	Krakowskie	200	4980	70	20	540	160	460	380	6730	700	210	27710	330	180	240	1160	400	400	1360	130	130	480	2010	400	48850
13.	Lubelskie	660	170	160	20	620	370	1250	1110	1540	730	840	330	34360	480	1080	660	550	550	700	440	440	2650	1960	670	51640
14.	Łódzkie	400	30	3330	90	570	170	560	380	3440	670	760	160	300	24320	320	930	1420	1420	120	330	330	2200	1990	750	43240
15.	Olsztyńskie	370	80	70	20	130	2470	1690	290	1000	320	570	320	760	260	31810	260	330	330	390	350	350	3460	1140	630	46720
16.	Opolskie	60	50	90	40	660	150	190	210	3480	470	180	1040	380	660	140	22600	380	380	540	170	170	340	2570	540	34940
17.	Poznańskie	240	100	210	3940	980	150	2070	590	1660	220	920	310	360	880	270	770	41760	770	220	520	520	670	2910	3000	62750
18.	Rzeszowskie	150	700	40	60	470	140	400	420	1970	580	300	2010	880	280	360	900	360	360	24820	120	120	680	2350	570	38560
19.	Szczecińskie	170	40	150	220	190	490	1180	560	790	700	2210	320	680	890	300	360	1280	360	450	21260	1020	1020	1140	1470	35870
20.	Warszawskie	11710	110	190	90	380	1470	1140	1390	1330	980	1150	500	1390	1340	3630	340	640	640	300	370	370	45410	1350	530	75740
21.	Wrocławskie	240	200	180	160	5050	640	1020	830	3450	1980	1160	2440	1290	1750	680	2910	3150	2910	2050	850	850	1690	54860	3130	89710
22.	Zielonogórskie	190	70	70	330	580	210	750	390	1040	450	520	350	430	540	190	600	2790	600	480	640	640	490	3650	22590	37350
	Napływ	17800	8090	5980	5940	12920	38190	55840	38540	94980	40750	41690	39480	45550	37860	46930	37850	60810	37220	35720	30080	30080	72270	87300	38670	

Migracje międzywojewódzkie 1966 r.

Lp.	Do woj.	Z woj.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Od- pływ
1.	M. st. Warszawa	x	65	57	54	43	140	91	194	131	138	69	58	146	92	114	43	48	58	112	1652	112	43	3460	
2.	M. Kraków	186	x	28	15	55	43	27	67	255	162	35	1052	69	43	37	62	34	229	71	60	119	34	2683	
3.	M. Łódź	414	48	x	30	68	40	108	146	148	130	52	67	843	59	40	121	121	29	151	167	109	76	2939	
4.	M. Poznań	137	19	25	x	79	18	102	97	99	19	73	23	56	37	32	68	1127	18	103	65	72	187	2457	
5.	M. Wrocław	187	82	45	94	x	190	197	142	448	346	129	237	305	418	107	397	670	313	211	368	2948	346	8180	
6.	Białostockie	399	62	60	21	225	26982	405	998	885	219	393	199	331	268	2708	176	220	132	711	2061	830	252	38537	
7.	Bydgoskie	314	103	194	293	280	248	36429	2860	1128	260	2105	235	425	470	1384	230	2038	274	1479	1282	976	531	53538	
8.	Gdańskie	336	69	71	126	135	466	1994	24392	586	425	1473	242	514	321	1777	162	436	324	716	1083	507	258	36413	
9.	Katowickie	478	412	112	117	500	477	602	484	54095	1560	535	3004	736	1383	432	3079	927	1004	657	938	1924	665	74121	
10.	Kieleckie	829	978	281	52	571	131	527	838	4370	720	23520	244	595	702	431	260	989	15	2151	2293	2254	631	46757	
11.	Koszalińskie	139	69	108	90	195	250	1934	1634	747	720	23520	244	595	702	431	260	989	15	2151	2293	2254	631	46757	
12.	Krakowskie	202	6844	41	46	362	116	327	294	5934	660	269	26165	293	212	197	1104	465	1293	418	424	1918	372	47956	
13.	Lubelskie	659	148	93	59	450	329	1271	1040	1516	825	893	414	33229	415	963	426	494	830	1234	2275	1620	562	49745	
14.	Łódzkie	533	87	2696	57	599	166	587	426	3355	598	623	297	249	23882	261	953	1039	152	966	1772	1615	526	41439	
15.	Opolskie	316	116	78	48	181	2385	1469	2505	983	385	754	250	835	303	30763	268	334	422	659	3371	1001	471	47897	
16.	Poznańskie	100	117	67	43	544	121	237	140	3606	427	190	889	460	596	144	19867	499	434	250	335	2223	423	31712	
17.	Rzeszowskie	243	768	42	41	468	108	286	369	2064	471	363	1930	953	181	324	791	328	24560	516	478	1931	406	37621	
18.	Szczecińskie	202	56	103	126	191	390	1249	653	833	636	1921	395	775	927	395	346	1206	388	19396	904	1055	1503	33650	
19.	Warszawskie	10795	134	212	85	406	1278	1414	1371	1309	924	788	403	1639	1295	3251	290	538	280	1162	39798	1067	424	68863	
20.	Wrocławskie	231	234	190	140	4757	574	971	713	3313	1803	1037	2333	1332	1641	803	2934	2683	1753	1500	1552	47215	3382	81091	
21.	Zielonogórskie	103	67	107	263	471	229	530	338	1325	506	553	354	410	637	304	596	2482	398	1494	616	2641	21423	35847	
22.	Napływ	17015	10596	4803	5122	11549	34807	52682	40357	88635	36681	37594	40182	44886	37017	45148	33548	55095	34070	136322	62920	75736	35595		

Migracje międzywojewódzkie 1967 r.

-p.	Do woj.																						Odpływ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
	Z woj.																						
1.	M. st. Warszawa	59	65	57	55	130	90	149	121	120	57	59	132	95	90	35	65	79	98	1202	87	40	2885
2.	m. Kraków	162	21	14	49	22	67	60	326	159	34	997	53	30	22	68	45	185	5	63	106	25	2563
3.	m. Łódź	325	24	27	44	34	76	117	145	84	110	50	54	710	53	40	87	34	119	142	127	72	2474
4.	m. Poznań	119	30	25	56	15	90	123	85	23	70	28	29	37	36	28	105	42	136	64	81	152	2322
5.	m. Wrocław	201	83	62	81	144	222	158	554	336	143	260	241	306	93	379	611	308	196	321	2911	343	7953
6.	białostockie	427	45	71	38	269	27492	1103	937	188	281	161	339	177	2996	193	201	164	579	1912	757	271	39013
7.	bydgoskie	380	69	161	296	179	37467	2764	1014	271	1979	278	388	519	1320	182	2024	212	1480	1163	917	510	53781
8.	gdańskie	326	95	104	85	129	2097	25095	608	411	1422	225	503	271	1638	137	361	248	752	875	486	280	36538
9.	katowickie	409	469	164	115	494	617	484	56506	1527	389	3184	621	1291	361	3113	823	743	541	831	1813	681	76000
10.	kieleckie	761	798	334	64	589	539	746	4463	26477	643	1048	1205	1438	315	756	323	854	949	2195	2012	562	47222
11.	koszalińskie	167	103	173	134	154	1944	1765	708	664	21862	268	656	673	457	257	1202	310	2028	787	933	658	36142
12.	krakowskie	186	6207	47	42	324	304	293	6133	810	266	27257	373	230	175	991	332	1385	375	391	1717	355	48306
13.	lubelskie	635	171	138	65	438	1082	994	1545	878	767	413	34657	442	852	403	476	931	1028	2166	1540	623	50583
14.	łódzkie	517	82	3511	73	558	543	435	3565	800	532	281	215	25382	289	905	1093	146	829	1791	1564	583	43828
15.	olsztyńskie	272	83	77	58	158	1561	2874	1008	471	551	276	822	329	30708	248	345	337	643	3370	960	470	47982
16.	opolskie	66	100	49	64	504	127	158	3704	426	187	918	323	604	134	20149	519	462	272	282	2355	512	32110
17.	poznańskie	202	104	211	340	911	1836	600	1434	264	957	280	237	992	245	624	39110	211	1490	473	2442	2466	58617
18.	rzeszowskie	244	777	58	58	494	314	377	2112	573	317	1985	852	188	236	680	307	25122	538	472	1777	420	38028
19.	szczecińskie	161	59	181	147	185	1258	625	774	630	1746	372	796	793	379	317	1043	365	19367	869	1073	1375	32871
20.	warszawskie	10995	164	258	118	382	1386	1297	1218	1043	734	385	1559	1302	3378	258	422	253	953	39595	1073	428	68349
21.	wrocławskie	290	251	222	160	5128	970	807	3670	1961	829	2252	1299	1527	724	2803	2877	1704	1373	1507	45211	2798	79114
22.	zielenogórskie	161	58	96	330	480	557	335	1084	482	511	395	431	485	283	532	1512	370	1491	502	2626	21491	35393
Napływ		17006	9831	6028	5446	11609	34977	53627	41359	91714	38598	34387	41372	45785	37821	44784	33098	55831	34765	60963	72568	35115	

Migracje międzywojewódzkie 1968 r.

Lp.	Do woj.		1968 r.																				Odpły- wy		
	Z woj.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22
1.	M. st. Warszawa		65	73	63	40	97	75	147	96	109	60	55	117	81	91	33	51	63	77	1138	64	29	2624	
2.	M. Kraków	151		17	21	55	20	54	71	295	140	32	1030	53	34	24	46	43	201	36	78	70	48	2519	
3.	M. Łódź	266	37		20	61	37	98	150	124	75	101	45	51	687	69	45	116	18	118	146	123	56	2443	
4.	M. Poznań	135	31	18		43		20	121	98	102	19	90	24	26	18	31	25	1148	32	110	46	85	134	2356
5.	M. Wrocław	190	129	79	51			161	191	162	501	369	113	322	302	387	82	348	675	383	170	372	3021	315	8323
6.	W. Białostockie	388	82	85	30	247	29089	429	1091	845	176	269	182	327	249	2616	188	229	163	567	2111	684	247	40294	
7.	W. Bydgoskie	294	102	158	232	219	213	38828	2719	1028	309	1768	256	383	517	1210	245	2027	258	1312	1173	775	508	54544	
8.	W. Gdańskie	299	53	83	83	116		2204	26173	549	553	1384	185	518	332	1584	131	356	226	704	939	484	253	37666	
9.	W. Katowickie	389	577	150	100	524	503	579	511	55248	1625	450	3107	689	1430	381	2739	729	1095	612	806	1734	754	74732	
10.	W. Kieleckie	653	864	471	34	560		490	728	4482	28566	767	1116	668	709	317	228	1228	352	814	2274	1888	507	49242	
11.	W. Koszalińskie	183	83	143	129	194	275	2093	1674	740	718	22185	295	668	1459	347	651	405	993	2061	749	930	585	36539	
12.	W. Krakowskie	175	6448	64	41	317	137	314	252	5997	782	280	27678	352	227	164	1031	324	1511	362	367	1556	340	48719	
13.	W. Lubelskie	546	170	126	54	429	334	795	868	1489	800	682	384	37459	422	707	428	360	1012	1013	2377	1382	507	52344	
14.	W. Łódzkie	494	111	4063	49	567	164	647	417	3221	736	603	265	253	25299	272	877	1185	159	840	1979	1382	516	44097	
15.	W. Olsztyńskie	252	110	66	30	189	2349	1762	2980	720	356	576	282	915	440	32042	224	378	430	602	3289	910	389	49291	
16.	W. Opolskie	113	162	57	29	573	118	226	151	3458	531	196	1034	350	587	159	20050	434	588	272	302	2062	481	31953	
17.	W. Poznańskie	207	84	278	3579	149	149	1918	585	1411	256	920	261	226	988	258	534	40933	229	1240	576	2424	2433	60344	
18.	W. Rzeszowskie	208	788	48	24	101	359	359	399	2054	627	314	1984	916	172	273	707	272	27006	445	557	1523	405	39588	
19.	W. Szczecińskie	155	89	124	124	255	419	1241	673	714	583	1834	437	774	966	378	301	1212	419	20385	954	965	1472	34474	
20.	W. Warszawskie	9774	115	268	70	363	1251	1393	1209	1233	945	623	343	1493	1374	3043	299	535	316	991	43897	1007	409	70951	
21.	W. Wrocławskie	182	251	277	154	5104	793	1088	743	4177	2173	978	2567	1461	1642	715	2736	2856	2043	1207	1637	46802	3045	82631	
22.	W. Zielonogórskie	118	85	134	289	671	201	664	324	1027	503	509	417	429	576	279	549	2688	418	1364	531	2700	21362	35838	
	Napływ	15172	10456	6782	5206	11788	37040	55569	42125	89511	40951	34734	42279	48783	38596	45042	32415	58182	37915	35302	66298	72571	34795	*	

Migracje międzywojewódzkie 1969 r.

	Do wojew.		Z wojew.																				Odpływ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1. m. st. Warszawa	X	59	67	73	68	122	75	158	133	145	43	44	134	88	89	28	74	50	77	1094	72	31	2724
2. m. Kraków	142	X	24	22	57	24	33	64	306	139	34	990	55	21	27	55	37	220	63	74	64	37	2488
3. m. Łódź	319	31	X	15	57	41	88	140	110	106	128	36	58	755	42	39	102	44	126	211	129	46	2623
4. m. Poznań	126	40	29	X	49	25	75	107	91	17	64	43	15	23	35	31	1178	22	119	51	99	149	2388
5. m. Wrocław	204	88	51	79	X	131	225	146	491	454	127	257	289	420	108	404	621	332	148	393	3213	389	8570
6. Białostockie	353	68	61	51	213	31946	420	1015	831	229	336	168	359	236	2845	202	226	177	507	2136	728	241	43348
7. Bydgoskie	339	84	236	265	236	217	39284	2858	940	317	1944	278	406	565	1325	193	1932	213	1333	1302	834	544	55645
8. Gdańskie	291	69	120	101	112	514	2064	27052	489	471	1369	216	626	296	1625	125	385	282	575	992	92	483	39498
9. Katowickie	417	503	156	129	550	436	498	472	54075	1625	367	3049	625	1399	369	2599	757	1128	569	838	1862	661	73084
10. Kieleckie	587	1082	418	54	523	153	457	727	4357	31719	733	1133	943	1481	367	707	471	927	813	2073	1776	464	51965
11. Koszalińskie	172	58	140	85	179	238	1976	1592	750	836	24032	279	673	691	390	190	1089	325	2096	912	840	496	38039
12. Krakowskie	160	7260	61	44	258	164	298	312	5968	773	332	28848	323	203	174	1001	260	1558	354	403	1516	311	50581
13. Lubelskie	515	200	162	62	382	338	884	949	1685	913	741	427	41552	472	778	501	501	1175	1066	2550	1428	500	57781
14. Łódzkie	451	92	3491	77	498	148	629	488	3336	941	618	257	268	27987	258	991	1228	189	820	1863	1507	498	46635
15. Olsztyńskie	327	58	93	74	184	2444	1620	3098	838	418	693	238	1031	348	32722	237	354	475	588	3638	889	458	50825
16. Opolskie	75	172	59	47	566	116	196	166	3745	591	188	1034	368	750	141	20904	533	653	260	329	2368	379	33640
17. Poznańskie	192	144	256	3986	846	154	2004	616	1437	288	1064	295	244	1041	246	574	42745	223	1272	599	2400	2482	63108
18. Rzeszowskie	204	967	69	45	394	94	310	334	2051	697	368	2034	894	250	274	714	241	29128	456	537	1528	414	42003
19. Szczecińskie	185	56	171	114	197	346	1290	557	762	699	1909	372	812	938	350	338	1218	464	21125	1036	1018	1354	35311
20. Warszawskie	9460	124	260	193	383	1246	1525	1282	1189	995	650	350	1459	1342	3359	320	685	381	959	44482	1016	438	72008
21. Wrocławskie	251	329	255	140	5215	669	1070	891	4212	2388	947	2623	1329	1718	733	3088	3055	2289	1305	1426	51644	2761	88338
22. Zielonogórskie	118	71	116	261	514	193	660	321	1075	534	488	432	466	613	335	631	2938	439	1451	565	2861	23837	38919
Napływ	14888	11555	6295	5827	11481	39759	55681	43345	88871	45295	37175	43403	52929	41637	46592	33872	60630	40694	36082	67504	78275	36731	

Migracje międzywojewódzkie 1970 r.

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Do wojew.																									
Z wojew.																									
1.	m. st. Warszawa	X	40	66	59	76	97	78	167	105	115	50	47	106	66	70	23	46	51	87	1012	58	44	2463	
2.	m. Kraków	159	X	30	24	53	24	45	85	341	200	29	1235	63	29	30	52	30	192	48	51	71	45	2836	
3.	m. Łódź	312	47	X	39	61	39	90	138	131	105	122	41	47	621	57	39	73	37	134	112	106	54	2405	
4.	m. Poznań	160	26	26	X	64	17	123	118	75	19	61	35	35	24	18	27	1010	17	103	60	86	142	2266	
5.	m. Wrocław	206	93	49	61	X	163	167	154	531	368	144	278	286	308	107	389	614	296	181	298	3182	357	8232	
6.	Białostockie	374	66	65	59	253	32418	393	1010	870	201	309	206	346	211	2891	182	225	160	594	1980	718	241	43772	
7.	Bydgoskie	325	71	198	294	266	262	40584	2887	1006	264	2165	270	407	641	1336	232	2170	235	1414	1324	895	528	57774	
8.	Gdańskie	309	68	107	110	145	425	1965	27305	587	463	1430	197	415	312	1580	140	284	266	664	774	528	244	38318	
9.	Katowickie	405	582	113	94	612	377	515	457	54737	1450	391	2849	611	1405	351	2528	740	1022	520	657	1715	552	72683	
10.	Kieleckie	635	951	294	60	678	155	383	678	4572	30530	743	1098	897	1285	352	656	368	1046	744	1996	1978	536	50635	
11.	Koszalińskie	137	58	131	133	219	260	1873	1633	762	719	24655	321	615	616	356	237	1082	348	2030	754	929	543	38411	
12.	Krakowskie	170	6801	55	21	320	97	339	285	5737	730	235	29513	318	183	150	914	284	1484	336	361	1434	335	50102	
13.	Lubelskie	533	179	95	70	465	283	709	956	1555	871	779	495	38578	398	766	485	334	1289	991	2393	1402	522	54148	
14.	Łódzkie	440	87	3062	102	562	141	654	517	3445	828	652	291	236	26509	236	934	1101	178	815	1870	1647	554	44861	
15.	Olsztyńskie	326	82	80	76	161	2156	1501	2699	849	380	543	305	792	347	31340	251	337	472	514	3143	902	427	47683	
16.	Opolskie	73	138	43	59	630	122	220	141	3506	434	197	898	280	542	116	19632	442	566	194	227	2237	433	31130	
17.	Poznańskie	175	83	183	4687	970	157	1930	622	1498	302	969	358	265	989	299	592	42795	229	1178	530	2312	2832	63955	
18.	Rzeszowskie	181	851	54	45	463	95	275	384	2147	708	296	2099	840	166	250	650	249	27659	401	485	1424	419	40141	
19.	Szesczeńskie	212	75	167	117	230	352	1110	640	814	594	2041	408	742	844	444	328	1093	455	21863	869	1066	1562	36026	
20.	Warszawskie	9942	121	198	121	401	1226	1359	1303	1349	941	725	355	1631	1390	3354	289	480	357	866	42309	947	426	70090	
21.	Wrocławskie	259	335	175	202	6187	608	1022	661	4914	1830	741	2089	1180	1478	650	2798	2551	1825	1122	1404	50207	3394	85632	
22.	Zielonogórskie	150	75	60	339	565	188	501	328	1044	407	491	413	463	477	266	541	2496	414	1393	514	3029	24168	38322	
Napływ		15483	10829	5251	6772	13381	39662	55836	43168	90575	42459	37768	43801	49153	38841	45019	31919	58804	38598	36192	63123	76873	38358		

Migracje międzywojewódzkie 1971 r.

	Do wojew.																						Odpływ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Z wojew.																							
1. m. st. Warszawa	X	64	49	49	80	83	66	189	120	95	44	27	128	47	70	31	53	41	92	981	79	44	
2. m. Kraków	213	X	29	15	49	16	37	59	287	131	20	983	39	35	16	54	22	167	41	52	99	30	
3. m. Łódź	330	40	X	54	58	30	83	139	133	66	130	49	67	693	36	27	81	37	113	103	83	82	
4. m. Poznań	155	34	17	X	61	25	135	129	110	23	59	37	20	13	25	23	1067	7	121	37	79	183	
5. m. Wrocław	277	90	52	111	X	141	212	164	559	367	140	251	243	328	68	423	456	256	160	304	3085	327	
6. Białostockie	634	64	78	45	259	32332	445	1105	1141	204	311	147	362	266	2732	211	163	153	547	2173	704	226	
7. Bydgoskie	432	76	196	357	284	212	39264	3107	1307	290	2000	261	377	541	1350	291	2013	277	1216	1243	920	521	
8. Gdańskie	383	68	115	117	139	433	1994	28649	599	401	1351	205	468	299	1519	139	324	255	536	732	483	191	
9. Katowickie	467	503	142	106	485	359	494	456	56995	1523	383	2776	557	1321	284	2535	682	843	459	670	1486	485	
10. Kieleckie	1019	970	289	60	539	130	425	691	4883	32657	647	1077	894	1361	320	711	395	114	728	1805	1837	493	
11. Kozłańskie	212	66	150	164	189	199	1965	1592	826	650	23964	267	522	638	327	271	950	373	2161	709	766	521	
12. Krakowskie	239	6475	76	60	287	112	334	270	6128	744	223	27540	299	244	166	940	303	1473	291	306	1362	323	
13. Lubelskie	779	180	118	85	487	359	557	905	1936	866	715	367	38438	377	758	612	350	1302	928	2219	1258	487	
14. Łódzkie	628	97	3537	109	522	144	619	506	3870	814	552	240	257	26446	209	946	1117	206	802	1863	1444	453	
15. Olsztyńskie	386	67	110	60	153	2109	1509	2859	1000	445	539	262	827	331	31361	305	336	429	525	3151	812	318	
16. Opolskie	174	137	61	52	553	117	236	146	3329	386	176	817	266	526	122	20008	388	445	204	242	1931	406	
17. Poznańskie	251	96	218	4957	915	151	2207	668	1746	309	909	311	222	1109	239	625	40492	213	1179	510	2552	2556	
18. Rzeszawskie	229	788	64	35	420	100	243	398	2274	741	291	1928	960	192	220	670	221	28114	406	412	1415	356	
19. Szczecińskie	227	66	151	150	205	324	978	690	787	561	1896	277	655	728	310	248	1053	401	20291	737	921	1426	
20. Warszawskie	12334	138	216	169	378	1226	1474	1320	1438	987	701	373	1501	1365	3229	316	429	319	903	43081	1018	350	
21. Wrocławskie	374	296	186	232	5774	500	925	687	4895	1696	813	1827	1105	1409	556	2752	2266	1577	1162	1083	47658	2741	
22. Zielonogórskie	172	77	94	415	521	174	482	363	1088	458	480	362	317	541	247	604	2375	383	1314	424	2895	22437	
Napływ	19915	10392	5948	7402	12358	39276	54784	45092	95451	44414	36344	40384	48524	38810	44164	32742	55536	38388	34179	62837	72887	34961	

Migracje międzywojewódzkie 1972.

Do wojew.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Od- plyw
Z wojew.																								
1. m.st. Warszawska	x	53	117	66	68	110	76	197	116	96	86	57	136	81	85	21	57	56	79	1165	101	55	2378	
2. m. Kraków	192	x	27	19	81	35	38	57	337	174	44	1098	45	26	20	49	41	200	42	55	108	26	2714	
3. m. Łódź	352	38	x	35	64	33	112	168	149	103	130	39	51	772	41	45	89	47	146	142	96	66	2718	
4. m. Poznań	195	24	36	x	31	22	123	100	120	41	105	33	30	47	30	37	1262	28	101	59	77	162	2663	
5. m. Wrocław	281	110	73	95	x	127	198	185	619	373	144	296	255	342	94	409	512	285	165	355	3171	342	8431	
6. w. Białostockie	616	48	129	50	221	33345	432	1254	1154	181	297	196	385	281	2624	182	195	181	505	2260	618	215	45369	
7. w. Bydgoskie	440	70	240	342	273	182	39225	3010	1290	268	1888	307	404	643	1133	257	2007	250	1173	1314	752	524	55992	
8. w. Gdańskie	391	78	155	135	133	403	1897	3818	614	440	1179	216	427	263	1338	107	332	257	573	806	436	219	39217	
9. w. Katowickie	500	487	185	122	485	372	508	510	57365	1631	394	2914	619	1658	362	2297	762	1034	497	680	1441	515	75338	
10. w. Kieleckie	958	881	566	81	545	169	433	754	4863	34347	692	1243	878	1420	360	758	352	1158	687	2126	1577	555	55403	
11. w. Koszalińskie	260	65	186	185	140	176	1743	1446	759	598	22539	212	633	555	334	290	974	317	1778	662	697	536	35035	
12. w. Krakowskie	244	5726	103	69	290	93	284	255	6605	915	222	29701	296	207	140	910	333	1551	318	345	1318	319	50244	
13. w. Lubelskie	789	169	183	75	429	266	831	1011	2162	980	672	478	40476	381	740	626	420	1413	1013	2493	1292	534	57433	
14. w. Łódzkie	675	98	5831	104	522	132	700	502	3880	1014	517	295	212	28345	193	949	1154	190	696	1507	1341	476	49733	
15. w. Olsztyńskie	370	74	174	82	159	2084	1522	2524	1049	402	501	256	653	324	30092	297	337	354	552	3050	777	383	46016	
16. w. Opolskie	136	129	77	79	503	112	185	155	3570	406	148	910	268	577	95	19463	421	531	229	241	1890	359	30484	
17. w. Poznańskie	265	68	396	5326	890	112	2099	586	1636	425	865	341	216	1148	236	538	41161	182	1209	550	2230	2447	62926	
18. w. Rzeszowskie	262	763	85	62	387	115	228	420	2270	736	263	2022	787	209	241	631	254	31177	395	447	1317	336	43407	
19. w. Szczecińskie	252	56	247	131	185	208	959	544	739	533	1591	340	588	629	283	282	978	353	19378	730	842	1221	31069	
20. w. Warszawskie	15640	149	387	138	349	1270	1493	1360	1618	1090	640	367	1446	1420	3231	259	429	352	898	47837	938	391	81702	
21. w. Wrocławskie	356	233	298	262	6114	514	832	750	4785	1729	774	1943	1036	1451	550	2551	2434	1570	1194	1246	46207	2839	79668	
22. w. Zielonogórskie	184	89	135	462	532	153	463	311	1272	398	535	391	360	464	262	433	2351	382	1400	455	2396	23323	36751	
Napływ	23358	9408	9630	7920	12401	40033	54381	44917	96972	46880	34226	43655	50201	41243	42484	31391	56805	41868	33028	68925	69622	35843		

Migracje międzywojewódzkie 1973 r.

Lp	Z woj.	Do woj.																				Od- plyw		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22
1.	Warszawa		72	67	37	54	109	76	182	144	142	79	57	132	98	81	35	43	57	83	1467	8	59	3157
2.	Kraków	215		29	28	49	25	44	71	305	148	34	1351	40	23	17	56	37	236	44	65	73	26	2916
3.	Łódź	333	47		43	74	54	95	142	150	124	127	48	64	834	48	33	114	40	118	161	114	65	2828
4.	Poznań	173	29	38		67	15	145	119	91	36	118	39	26	24	29	39	1322	22	110	58	58	170	2728
5.	Wrocław	313	75	66	94		122	192	154	547	309	135	192	247	356	97	368	536	252	150	306	3295	376	8182
6.	Białostockie	561	57	79	45	199	31298	394	1177	1137	224	325	169	390	208	2523	146	161	217	487	2531	570	238	43136
7.	Bydgoskie	409	93	216	344	257	194	38306	2819	1233	273	1804	243	437	535	1201	214	2017	208	1010	1245	664	449	54171
8.	Gdańskie	341	80	110	99	122	387	1963	26663	566	319	1278	164	425	274	1744	108	315	222	508	811	371	230	37100
9.	Katowickie	490	513	142	121	478	323	568	504	51423	1634	358	2836	656	1478	340	2192	682	890	509	786	1428	572	68923
10.	Kieleckie	903	998	429	95	470	170	340	675	4542	31120	601	1125	914	1233	304	639	341	840	636	2083	1440	442	50340
11.	Koszalińskie	252	53	120	147	181	202	1863	1498	752	506	22692	238	466	555	331	176	931	195	1688	762	704	353	34670
12.	Krakowskie	206	6097	82	40	339	136	259	272	5822	769	205	26686	320	265	182	797	286	1560	254	326	1164	289	46356
13.	Lubelskie	780	191	161	84	380	334	751	946	2083	908	623	412	40667	419	681	551	324	1416	883	2440	1122	481	56637
14.	Łódzkie	670	109	4535	90	409	120	626	425	3529	363	443	267	224	25261	240	786	1145	190	611	1863	1065	399	43970
15.	Olsztyńskie	394	53	108	70	169	1913	1448	3069	980	371	500	251	829	348	27806	163	293	379	478	3174	704	341	43641
16.	Opolskie	117	128	61	68	535	123	216	136	3266	444	130	725	237	626	85	17370	408	391	198	233	1887	319	27703
17.	Poznańskie	251	96	287	5301	757	123	1924	610	1502	280	959	305	276	1184	225	515	40380	219	1213	523	1971	2270	61171
18.	Rzeszowskie	238	796	66	69	314	137	222	355	2310	724	254	1688	954	195	266	530	305	28220	372	459	1089	295	39852
19.	Szczecińskie	226	64	155	155	169	277	912	572	644	469	1542	249	629	607	280	216	904	280	17378	786	769	1118	28401
20.	Warszawskie	14749	127	311	110	292	1276	1351	1267	1397	942	608	381	1488	1433	2943	203	407	306	745	44872	737	323	76268
21.	Wrocławskie	304	231	190	208	5269	501	906	594	4428	1743	712	1663	956	1245	534	2222	2363	1335	984	1192	42473	2937	72990
22.	Zielonogórskie	176	68	120	385	535	182	524	299	1114	380	501	358	335	480	195	473	2250	332	1239	492	2350	21313	34101
	Napływ	22101	9977	7372	7633	11119	38021	53130	42553	87965	42828	34028	39447	50712	37681	40152	27832	55564	37807	29698	66635	64131	33065	

BILANS LUDNOŚCI NA LATA 1934 - 1966

do wojew.	Migracje międzywojewódzkie																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Polska ogółem	x	46,2	30,3	27,2	60,9	184,2	273,8	208,0	60,4	194,7	193,5	203,8	233,0	189,1	232,8	174,1	291,7	179,3	181,0	334,8	398,3	185,6
1. M. st. Warszawa	19,7	x	0,4	0,3	0,3	0,8	0,5	1,1	0,7	0,8	0,4	0,4	0,8	0,6	0,8	0,2	0,3	0,4	0,6	9,1	0,6	0,2
2. M. Kraków	15,4	x	0,1	0,2	0,4	0,2	0,2	0,4	1,7	0,8	0,2	5,9	0,4	0,2	0,2	0,4	0,2	1,3	0,4	0,4	0,6	0,3
3. M. Łódź	15,2	0,2	x	0,2	0,4	0,2	0,5	0,8	0,7	0,5	0,8	0,2	0,3	4,2	0,3	0,2	0,6	0,2	0,7	1,1	0,8	0,5
4. M. Poznań	13,8	0,1	0,1	x	0,4	0,2	0,6	0,5	0,5	0,1	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	6,4	0,2	0,7	0,3	0,5	0,9
5. M. Wrocław	45,2	0,5	0,3	0,4	x	0,9	1,1	0,8	2,6	1,9	0,8	1,5	1,5	1,9	0,4	2,3	3,3	1,7	1,2	2,1	17,0	1,9
6. Bydgoszcz	201,8	0,3	0,4	0,1	1,4	142,6	2,1	5,0	4,3	1,0	1,8	0,9	1,8	1,2	15,1	1,0	1,1	0,7	2,8	10,6	4,3	1,3
7. Bydgoszcz	278,2	0,4	0,8	1,4	1,5	1,1	190,4	15,4	5,6	1,5	11,1	1,4	2,1	2,8	5,9	1,1	10,2	1,3	7,0	6,4	5,2	3,0
8. Gdynia	190,9	0,4	0,4	0,6	0,7	2,6	10,8	128,1	2,9	2,3	7,9	1,1	2,7	1,7	9,0	0,8	2,1	1,5	4,1	5,0	3,0	1,5
9. Katowice	388,5	2,2	0,8	0,5	2,9	2,7	3,3	2,7	284,2	8,1	2,5	12,6	4,0	7,5	2,1	16,0	5,0	5,8	3,7	5,0	10,4	3,8
10. Kielce	240,8	3,9	2,1	0,2	3,0	0,8	2,7	4,2	22,9	134,4	4,4	5,3	5,1	7,2	1,9	4,2	1,9	4,0	4,2	12,2	9,4	3,1
11. Koszalin	191,0	0,4	0,7	0,5	0,9	1,3	2,5	7,1	3,9	3,5	120,0	1,4	3,3	3,2	2,1	1,3	5,8	1,7	10,2	4,6	5,4	3,4
12. Kraków	240,7	1,0	0,3	0,3	2,0	0,7	1,7	1,6	20,9	3,5	1,4	134,2	1,8	1,1	1,0	5,4	1,8	7,1	1,8	2,2	9,8	2,0
13. Lubelskie	259,4	0,7	0,6	0,3	2,4	1,7	5,8	5,3	7,5	4,0	4,6	1,9	17,2	2,4	4,8	2,5	2,4	4,7	5,3	12,3	8,6	3,2
14. Łódź	217,2	0,4	17,6	0,3	3,0	0,8	3,0	2,1	16,9	3,6	3,4	1,2	1,4	122,3	1,4	4,7	6,1	0,7	4,3	9,8	8,5	3,1
15. Śląskie	244,6	0,4	0,5	0,2	0,9	12,2	8,0	11,7	4,8	2,0	3,4	1,4	4,4	1,6	158,3	1,4	1,6	1,9	3,2	16,9	5,5	2,7
16. Opolskie	165,2	0,5	0,3	0,2	2,8	0,6	1,1	0,8	17,8	2,3	1,1	4,9	1,8	3,1	0,7	104,7	2,2	2,6	1,3	1,7	11,7	2,5
17. Poznańskie	304,2	1,1	1,1	17,7	4,7	0,7	9,7	3,1	7,6	1,2	5,1	1,5	1,2	4,8	1,3	3,2	202,2	1,1	6,4	2,8	13,4	13,8
18. Rzeszowskie	193,9	1,1	0,2	0,3	2,4	0,6	1,8	2,0	10,4	2,8	1,8	9,9	4,4	1,0	1,7	3,8	1,5	127,1	2,3	2,9	10,0	2,4
19. Szczecińskie	175,3	0,9	0,7	0,7	1,1	2,0	6,2	3,2	4,0	3,2	10,3	1,9	3,8	4,4	2,0	1,7	6,1	2,2	102,6	4,9	5,6	7,5
20. Warszawskie	362,9	0,6	1,3	0,5	2,0	6,9	6,7	6,8	6,6	5,0	4,2	2,1	7,8	6,8	17,1	1,5	2,7	1,5	4,8	213,4	5,9	2,3
21. Wrocławskie	421,6	1,1	1,1	0,8	24,9	3,5	5,1	3,8	18,1	9,8	5,1	11,9	6,8	8,1	4,0	14,5	14,8	3,5	6,5	8,2	247,1	15,6
22. Zielono-górskie	184,6	0,7	0,3	1,5	2,8	1,1	3,0	1,7	5,5	2,4	2,7	2,0	2,2	2,8	1,5	3,0	13,4	2,1	6,9	2,9	15,0	110,6
Imigracje	11,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,7	0,4	0,7	0,9	0,3	0,3	0,8	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	1,2	0,4	0,5	0,9	0,5
Napływ ogółem	4.381,2	46,4	30,5	27,3	61,1	184,9	274,2	208,7	461,0	195,0	193,8	204,6	233,4	189,4	233,2	174,5	292,1	180,5	181,4	335,3	399,2	186,1

BILANS LUDNOŚCI NA LATA 1969- 1973

		Migracje międzywojewódzkie														
Z wojew.	Do wojew.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Polska	x	95,7	52,2	34,5	35,6	60,7	196,8	273,8	219,0	459,8	221,9	179,5	210,7	251,3
Polska ogółem	x															
1. M.st. Warszawa		x	0,3	0,4	0,3	0,3	0,5	0,4	0,9	0,6	0,6	0,3	0,2	0,6	0,4	0,4
2. M. Kraków		0,9	x	0,1	0,1	0,3	0,1	0,2	0,3	1,6	0,8	0,2	5,7	0,2	0,1	0,1
3. M. Łódź		1,7	0,2	x	0,1	0,3	0,2	0,5	0,7	0,7	0,5	0,6	0,2	0,3	3,7	0,2
4. M. Poznań		0,8	0,2	0,2	x	0,3	0,1	0,6	0,6	0,5	0,1	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1
5. M. Wrocław		1,3	0,4	0,3	0,4	x	0,7	1,0	0,8	2,7	1,9	0,7	1,3	1,3	1,8	0,5
6. Białostockie		2,5	0,3	0,4	0,3	1,1	161,3	2,1	5,6	5,1	1,0	1,6	0,9	1,9	1,2	13,6
7. Bydgoskie		1,9	0,4	1,1	1,6	1,3	1,1	196,7	14,7	5,8	1,4	9,8	1,4	2,0	2,9	6,3
8. Gdańskie		1,7	0,3	0,6	0,6	0,6	2,2	9,9	138,5	2,9	2,1	6,6	1,0	2,4	1,4	7,8
9. Katowickie		2,3	2,6	0,7	0,6	2,6	1,9	2,6	2,4	274,6	7,9	1,9	14,4	3,1	7,3	1,7
10. Kieleckie		4,1	4,9	2,0	0,3	2,3	0,8	2,0	3,5	23,2	160,4	3,4	5,7	4,5	6,8	1,7
11. Kozalańskie		1,0	0,3	0,7	0,7	0,9	1,1	9,4	7,8	3,8	3,3	117,9	1,3	2,9	3,1	1,7
12. Krakowskie		1,0	32,3	0,4	0,2	1,5	0,6	1,5	1,4	30,3	3,9	1,2	142,3	1,6	1,1	0,8
13. Lubelskie		3,4	1,0	0,7	0,4	2,1	1,6	3,8	4,8	9,4	4,5	3,5	2,2	199,7	2,0	3,7
14. Łódzkie		2,9	0,5	20,5	0,5	2,5	0,7	3,2	2,4	18,1	4,6	2,8	1,4	1,2	134,5	1,1
15. Olsztyńskie		1,8	0,3	0,6	0,4	0,8	10,7	7,6	14,2	4,7	2,0	2,8	1,3	4,1	1,7	153,3
16. Opolskie		0,6	0,7	0,3	0,3	2,3	0,6	1,0	0,7	17,4	2,3	0,8	4,4	1,4	3,0	0,6
17. Poznańskie		1,1	0,5	1,3	24,3	4,4	0,7	10,2	3,1	7,8	1,6	4,7	1,6	1,2	5,5	1,2
18. Rzeszowskie		1,1	4,2	0,3	0,3	2,0	0,5	1,3	1,9	11,1	3,6	1,5	9,8	4,4	1,0	1,3
19. Szczecińskie		1,1	0,3	0,9	0,7	1,0	1,5	5,2	3,0	3,7	2,8	9,0	1,6	3,4	3,7	1,7
20. Warszawskie		62,1	0,7	1,4	0,6	1,3	6,2	7,2	6,5	7,0	5,0	3,3	1,8	7,5	7,0	16,1
21. Wrocławskie		1,6	1,4	1,1	1,0	28,6	2,8	4,8	3,6	23,2	9,4	4,0	10,1	5,6	7,3	3,0
22. Zielonogórskie		0,8	0,4	0,5	1,9	2,7	0,9	2,6	1,6	5,6	2,2	2,5	1,9	1,9	2,6	1,3
Imigracja		1,1	0,3	0,2	0,1	0,3	0,4	0,4	0,6	0,7	0,3	0,2	0,5	0,3	0,2	0,2
Napływ ogółem		96,8	52,5	34,7	35,7	61,0	197,2	274,2	219,6	460,5	222,2	179,7	211,2	251,6	198,4	218,4